

# Kawasaki Robot

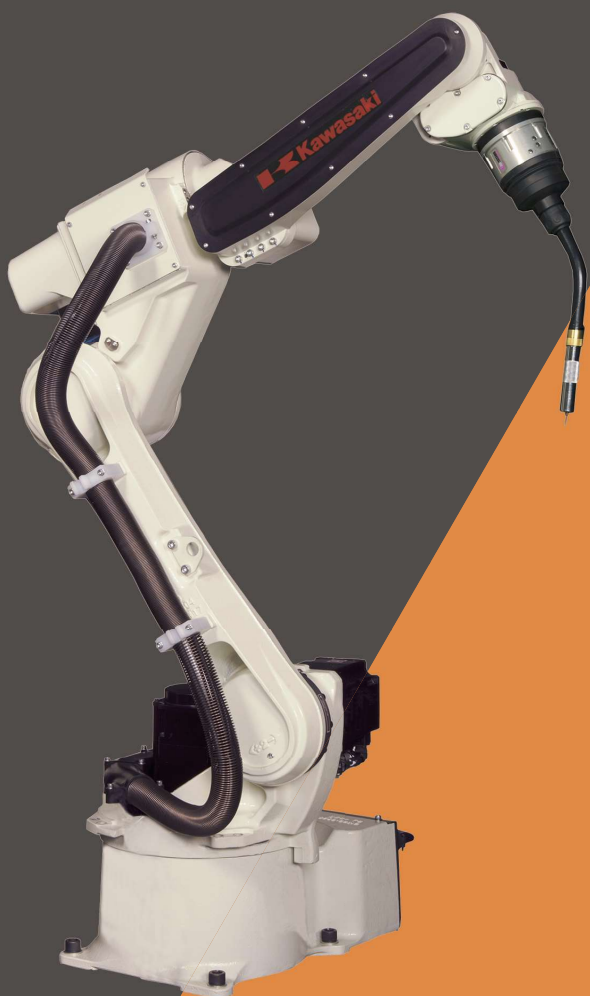
## BA系列 中空弧焊/搬运用机器人

### BA006N/006L

#### 为弧焊开发的新型手臂

采用 $\Phi 45\text{mm}$ 的腕部中空构造，可以对应各品牌的焊枪。

同时还有最大覆盖范围达2000mm的L型。



## ● 规格

		BA006N	BA006L			BA006N	BA006L
动作自由度		6		惯量 (N·m)	腕旋转 (JT4)	12	
最大负载能力 (kg)		6			腕弯曲 (JT5)	12	
最大覆盖范围 (mm)		1,445	2,036		腕扭转 (JT6)	3.75	
重复定位精度 (mm) *1		±0.04	±0.05	惯性力矩 (kg·m <sup>2</sup> )	腕旋转 (JT4)	0.4	
最大行程 (°)	臂旋转 (JT1)	±165			腕弯曲 (JT5)	0.4	
	臂前后 (JT2)	+150--90			腕扭转 (JT6)	0.07	
	臂上下 (JT3)	+90--175	+90--175	本体质量 (kg)	150	160	
	腕旋转 (JT4)	±180		喷涂色	Munsell 10GY9/1等效		
	腕弯曲 (JT5)	±135		安装方式	地面式、吊顶式		
	腕扭转 (JT6)	±360		IP等级 (保护构造等级)	Ip 65		
最大速度 (°/s)	臂旋转 (JT1)	240	210	JT6中空直径 (mm)	φ45		
	臂前后 (JT2)	240	210				
	臂上下 (JT3)	220					
	腕旋转 (JT4)	430					
	腕弯曲 (JT5)	430					
	腕扭转 (JT6)	650					

\*1: 以ISO9283为基准

## ● 控制柜

型号	E01	
尺寸 (mm)	W550×D580×H278	
构造	独立全封闭间接冷却系统	
制动轴数 (轴)	7	
驱动方式	全数字伺服系统	
记忆容量 (MB)	8	
I/O信号	外部操作信号	紧急停止、外部保持信号等
	通用输入 (点)	32
	通用输出 (点)	32
重量 (kg)	40	
电源规格	AC200-220V ±10%、50/60Hz、3φ	
	D种接地 (机器人专用接地)、漏电流最大100mA	
设置环境	周围温度 (°C)	0-45
	相对湿度 (%)	35-85 (无结露)
示教器	带有TFT彩色液晶触屏、紧急停止按钮、示教锁定开关、安全开关	



※本产品目录介绍的产品中, 包含有“外国汇兑及外国贸易法”规定限制的产品 (或技术)。在出口这些产品时, 可能需要该法规定的出口许可证等, 请予以注意。

### 川崎机器人 (天津) 有限公司

天津总公司  
天津经济技术开发区环兴西路19号泰达服  
务外包产业园6号楼1/2F  
邮编: 300457  
电话: 022-59831888  
传真: 022-59831889  
网址: <http://robotics.kawasaki.com.cn/>

上海分公司  
上海市长宁区遵义路150号  
南丰城C栋7楼733室  
邮编: 200051  
电话: 021-22183066

广州分公司  
广州市番禺区石基镇市莲路罗  
家村段62号永隆产业园1楼  
邮编: 511400  
电话: 020-34818537  
传真: 020-34818539

昆山机器人中心  
江苏省昆山市周市镇金茂路  
1255号A1  
邮编: 215313  
电话: 0512-57936256

### 川崎 (重庆) 机器人工程有限公司

重庆市北碚区水土镇云汉大道117号云  
计算中心F北区202、203、204室  
邮编: 400000  
电话: 023-63173088  
传真: 023-63173088

